

## ASPHALT REMOVER

### Productbeschrijving :

Speciaal ontwikkeld, vloeibaar product voor het verwijderen van pek, bitumen en crude olie. Verwerkbaar met lagedruk vernevelaar alsmede in dompelbaden. De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakreactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

### Gebruiksaanwijzing :

De te behandelen ondergrond dient geheel droog te zijn. Het materiaal dient onverdund op de te verwijderen vervuiling aangebracht te worden. Even in laten werken en vervolgens de nog natte ingeweekte vervuiling verwijderen. Het is aan te bevelen na afloop met schoon water na te spoelen.

### Technische gegevens :

Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+40°C
Vlampunt PMCC in °C	n.v.t.
Specifieke opslag	gesloten verpakking, koel en vorstvrij.
Concentratie-analyse	n.v.t.

### 1. Identificatie van het preparaat en leverancier

Artikelnr. : **90945**  
Handelsnaam : ASPHALT REMOVER  
Toepassing : industriële reiniging  
Leverancier : Reiniging.nl  
Adres : Postbus 409, 4460 AV Goes  
Tel. : 0113-269393  
Fax. :  
Internet. : www.reiniging.nl  
E-mail : verkoop@reiniging.nl  
Calamiteiten tel. : 0113-269393

### 2. Risico's

Meest belangrijke gevaar :  
R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Risico : Aan het gebruik van dit product zijn geen andere dan de hierboven vermelde risico's verbonden.

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediëntendeclaratie :

CAS / EINECS	Stofnaam	Percentage			R-Zinnen	Symbolen
CAS: 68891-38-3 EINECS: Polymer	Aniogene oppervlakteactieve stoffen	>1	<5	36/38		<b>X</b> Xi
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	Ethyleenglycolmonobutylether	>15	<30	20/21/22	37	<b>X</b> Xn
CAS: 68439-45-2 EINECS: Polymer	Alcoholthoxylaat, C6-12, geëthoxyleerd	>1	<5	22	41	<b>X</b> Xn

### 4. Eerste Hulpmaatregelen

Algemeen : in alle gevallen van twijfel of bij eventuele symptomen, altijd arts raadplegen.  
Inademing : frisse lucht, rust.  
Huidcontact : verontreinigde kleding uittrekken, spoelen met veel water of afdouchen, zonodig arts raadplegen.  
Oogcontact : spoelen met veel water (15 min.), arts raadplegen.  
Inslikken : mond laten spoelen, GEEN braken opwekken, onmiddellijk arts raadplegen.  
Advies aan arts :

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : niet brandbaar.  
Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan  
Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.  
Speciale risico's : n.v.t.  
Speciale maatregelen : n.v.t.

### 6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke maatregelen : gevaar voor slippen, gemorst product onmiddellijk opruimen.  
Milieu maatregelen : neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.  
Manieren van opruimen : lekvloeistof opnemen met inert absorptiemiddel, restant wegspoelen met water.

### 7. Hantering en opslag

Hantering : geen bijzondere veiligheidsmaatregelen vereist.  
Opslag : gesloten verpakking, koel en vorstvrij.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	Ethyleenglycolmonobutylether	100 TGG 8h
Adembescherming :	ademhalingsbescherming.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	veiligheidsbril.	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	> 200
Kleur :	kleurloos	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	0.89	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	>100 mPa.s	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	12	Kauri-Butanol-waarde :	n.v.t.
Oplosbaar in water :	volledig	Benzeengehalte mg/kg :	niet bepaald
Oplosbaar in oplosmiddelen :	emulgerend	Zwavelgehalte mg/kg :	niet bepaald
Kookpunt / Kooktraject in °C :	> 100	Doorslagspanning in V~ :	niet bepaald
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< 0	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	niet bepaald	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	niet bepaald		

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel :	ja
Te vermijden omstandigheden :	zie aanwijzingen rubriek 7 Opslag
Te vermijden stoffen :	product niet mengen met andere (reinigings) producten en stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	n.v.t.

## 11. Toxicologische informatie

Inhalatie :	hoge concentratie :	prikkelend.
Huidcontact :	veelvuldig contact :	roodheid, uitdroging, ontvetting.
Oogcontact :		roodheid, prikkelend.
Inslikken :		buikpijn, keelpijn, hoofdpijn, duizeligheid, diarree, chemische longontsteking mogelijk.
Acute toxiciteit rat :	Oraal LD 50 mg/kg :	niet bepaald
	Dermaal LD 50 mg/kg :	niet bepaald
	Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg :	niet bepaald

## 12. Ecologische informatie

COD-waarde mg.O <sub>2</sub> / g. :	niet bepaald	Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
BOD-waarde mg.O <sub>2</sub> / g. :	niet bepaald	Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
Biodegradatie-%-in 28 dagen :	niet bepaald	Log P-Octanol-water :	niet bepaald
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) :			niet bepaald
Waterbezwaarlijkheid :	(11) Weinig schadelijk voor in water levende organismen		
Waterbezwaarlijkheid DLD:	niet bekend / niet onderzocht		
Saneringsinspanning :	B (volgens tabel B-5.1 ABM, 2000		

## 13. Instructies voor verwijdering

Product :	op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.
Verpakking :	op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.

## 14. Informatie m.b.t. het vervoer

UN nummer :	n.v.t.	n.v.t.
Spoor/weg RID-ADR :	n.v.t.	
Binnenwater ADNR :	n.v.t.	Vervoerssymbool : n.v.t.

## 15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam :	ASPHALT REMOVER
Gevaarssymbool :	Xn = schadelijk.

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) :

R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S36/37 geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

**16. Overige informatie**

Overige : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is te allen tijde de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Opgesteld door de afdeling R&D.

Verklaring R-zinnen hoofdstuk 3:

R20/21/22 schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R22 schadelijk bij opname door de mond.

R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.

R37 irriterend voor de ademhalingswegen.

R41 gevaar voor ernstig oogletsel.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 11-9-2009

Vervangt versie : 28-6-2004